**Index of Claims** 

Αp	plica	tion/	Contr	ol No.

10/511,644

Examiner

Jason M. Greene

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**GOPALAN ET AL.** 

Art Unit

1724

<b>4</b>	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

	A	Appeal
,	0	Objected

Cla	aim	Г				Date					1	Cla	im	ι –				Dat	_
Claim		1	Г		Γ.		Ĕ	т-	Г	г		Oit		<del> </del>	1	1	_		ř
Final	Original	18/07										Final	Original	:			:		
<u> </u>	1			_	-	┪	t	┢	┢		1		51		T	t	$\vdash$	_	t
	2	-											52	Г	Г	Г		Г	T
	2						Г	Г	Г	Г	]		53		Г	Г			T
	4	0											54				L		I
	5							L					55	L	L	L	L		L
	6	0			_	<u> </u>		$\perp$	L.	_	ļ		56	匚	乚	<u> </u>		$oxed{oxed}$	L
	7	0	_	<u> </u>	L		╙	<u> </u>	L		l		57	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ
	8	1	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L.				58	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		Ļ
<u> </u>	9	0		<u> </u>	_		_	ļ	<u> </u>				59	<u> </u>	<b>!</b>	_	<u> </u>	_	Ļ
<u> </u>	10	1	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	├	-			60	<b> </b>	├	<u> </u>	⊢	ļ	╀
	11	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	├	┢	-	ĺ		61	┝	├	⊢	┝	⊢	╀
	12 13	0	$\vdash$	<u> </u>	_	-	┝	-	├	┢	ł		62 63	├	├	⊢	├	├-	╀
-	14	1		_	⊢	⊢	$\vdash$	┢	⊢		1		64	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	H	╀
	15	1	Н	-	-	-	├	┢	├	┢	ł		65	┢	┢	┢	$\vdash$	⊢	╁
	16	$\vdash$			-	-	╁	-	╁	┢╌	ł		66	├	┢	├	┢	├	t
	17	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┢	$\vdash$	┢	├	1		67	┢	╁	$\vdash$	┢	⊢	t
-	18	H		┢┈	├-	$\vdash$	-	┢	┢		1		68	H		<del> </del>		⊢	t
	19	H		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	H	1		69	$\vdash$	H	H	┢	⊢	t
-	20	1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	<del>                                     </del>	1		70		一	一	┢	┢	t
<b> </b>	21			$\vdash$		$\vdash$	╁	H	┢┈	Ħ	1		71		<del>                                     </del>	H	┢	┢	t
$\vdash$	22	Н		$\vdash$		$\vdash$	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	1		72	<del>                                     </del>	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	t
<b>—</b>	23	┢		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	t	H	H	┢	1		73		H	H		┢	t
	24	Ħ					<del> </del>	1	1	<b>.</b>	1		74	<del>                                     </del>	╁┈	T		┢	t
	25					T	T		Г	Т	1		75						t
	26							Г			1		76						t
	27								1		1		77						T
	28										1		78						T
	29												79						T
	30												80				<u> </u>		I
	31							L					81						L
	32						L	L	Ľ	_			82				乚	L	L
	33	L		_	_	_	<u>L</u>		L	_			83	ļ			L	_	L
	34	<u> </u>	L	_	_	L	<u> </u>	L.	L			٠	84	_		_	L	<u> </u>	Ļ
ļ	35			<u> </u>	<u> </u>	_	Ь	$\vdash$	<u> </u>	_			85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ
<u></u>	36	$\vdash$	Щ		<u> </u>	<u> </u>	L_	ļ	<u> </u>	<u> </u>			86	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
<u> </u>	37	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	_	$\vdash$	1	-	<u> </u>			87	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
⊢	38	_	Н	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		⊢-	-			88	-	<del> </del>	<u> </u>	├-	$\vdash$	ŀ
<u> </u>	39	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	⊢	-	-		-	89	Ė	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
	40 41	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	├	├-	-			90 91	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	41	-	Н		-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	92	⊢		├	$\vdash$	┝	+
<b></b>	42	$\vdash$	Н	_		⊢	├─	-	<del>  -</del>				93	├—	$\vdash$	⊢		$\vdash$	H
<b></b>	43	H	$\vdash$		<del>  </del>	⊢	-		<del>                                     </del>	-			94	$\vdash$	├─	-	$\vdash$	$\vdash$	H
	45	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			95	$\vdash$		H	Н	$\vdash$	H
$\vdash$	46	Н			Н	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$			96	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		H
$\vdash$	47	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$			97	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H
	48					<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$					98	$\vdash$	$\vdash$			_	H
$\vdash$	49					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	П	П			99		$\vdash$		П		r
	50	$\vdash$					┪	$\vdash$	$\vdash$	М			100	$\vdash$		$\vdash$	Н	_	۲
-						_	_		_	ـــا	, ,					_	$\Box$	_	_

Cla	aim			_		Dat	e_		_	
Final	Original	ı								
	51 52 53	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	_	L_	_	<u> </u>			L.
	52	_	L.		_	匚	L	$oxed{oxed}$	_	
	53	<u> </u>	_		_	L	_	_		
	54 55		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	╙	<u>L</u>
	55	ㄴ	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
	56	╙	<u>L</u>	_	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙
	57	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	58		ļ	_			<u> </u>	<u> </u>	L	_
	59		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	<u> </u>	ļ
	60	-	├	-		ļ	├	-	⊢	
	61	L	├-	$\vdash$	<u> </u>	⊢		⊢	<u> </u>	├-
	62	<del> </del>	<u> </u>	├	<b> </b>	<del> </del>	ļ	├-	<u> </u>	⊢
	63 64 65 66	⊢	⊢	H	⊢	H	┢	┢	⊢	⊢
	65	<u> </u>	⊢	-	-	⊢	├	₩	⊢	⊢
	66		├	-	-	├	├	}—	┢	├
	67	⊢	├	⊢	┝	⊢	⊢	⊢	┢	$\vdash$
	68	-	⊢	-		⊢	<del> </del>	├	┢╌	┢
	69	┢	⊢	$\vdash$	┢	⊢	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$
	70		┢	┢	┢	┢	1—	<del>                                     </del>	H	$\vdash$
	71	-	-	-	┢	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-
	72	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁	╁	╁
	73		H	-		$\vdash$	$\vdash$	1	┢	1
<b></b>	71 72 73 74 75 76 77	-	-	$\vdash$		┢┈	<del>  -</del>	H	一	H
	75			H				Т	<del>                                     </del>	t
	76			-						
	77		_	_		1			Г	$\vdash$
	78									
	79								Г	
	80									1
	81									
	82 83									
	83									
	84									
	85									
	86	匚				匚				
	87	匚	匚	Ĺ	Ĺ	L		Ľ		
	88	<u> </u>	ļ		L	$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	سَــا	匚
	89	Ŀ						<u> </u>		
	90				L		L			
<u> </u>	91	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	92	_	_	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
ļ	93	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	_	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	94	L.,	Ĺ,	Ш	_	L	L	L	$\vdash$	$\vdash$
<b> </b>	95	<b> </b>		L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>
	96	<u> </u>	<u> </u>	Ь.,	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>
<b> </b>	97		$\vdash$		-	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
	98	_	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		_
	99	$\vdash$		-	<u> </u>	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$

Claim Date	
101	
	$\blacksquare$
102	- 1
103	
104	
105	_
106	
107	+
109	+
110	+
111	
112	$\top$
113 114 115	
114	
115	$\perp$
116 117	
117	_
118	
120	
121	+
121 122 123	+
123	
124 125 126	$\top$
125	,
126	
127 128	$\bot$
128	$\perp$
129 130	_
130	+
132	
133	+
134	-
135	+-
136	$\neg$
137	
138	
139	
140	
141	+
142	+
143	+
145	+-
146	+
147	$\top$
148	1
149	
150	